



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Código:  
FISPQ.04Versão:  
04Página:  
1/4Data de emissão:  
15/03/2016Última revisão:  
05/01/2022

PRODUTO: LEVEDURA

## 1.0 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto:	LEVEDURA SECA
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Micro nutriente profilático recomendado para todas espécies animais.
Nome da Empresa:	Nardini Agroindustrial Ltda.
Endereço:	Fazenda Vista Alegre, km 2,5 - Vista Alegre do Alto-SP
Telefone / Fax:	(16) 3287-9900 / (16) 3287-9901

## 2.0 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação do perigo produto:	Não classificado como perigoso no sistema de classificação utilizado.
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725
Outros perigos que não resultam em Classificação:	O produto não possui outros perigos.
Recomendações de precaução:	Lave as mãos após o manuseio do produto. Durante a manipulação do produto não beba, coma ou fume. Recomenda-se utilizar EPI's adequados durante o manuseio do produto. Armazenar o produto em local adequado. Em caso de emergência proceder de acordo com esta FISQP.

## 3.0 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto:	Substância
Nome químico: comum ou genérico:	Extrato de levedura
Sinônimo:	Levedura seca
Registro CAS Nº:	8013-01-2
Impurezas que contribuem para o perigo:	Não apresenta impurezas que contribuem para perigo.

## 4.0 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Remova a pessoa exposta para local ventilado.
Contato com a pele:	Lave a pele exposta com água suficiente até a remoção do material.
Contato com os olhos:	Enxágüe com água durante vários minutos. No caso de utilização de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Se ocorrer irritação ocular, consulte um médico. Leve esta FISQP.
Ingestão:	Lave a boca da pessoa exposta com água em abundância. NÃO INDUZA O VÔMITO. Procure atenção médica. Leve esta FISQP.
Sintomas e efeitos mais importantes agudos ou tardios:	Não são esperados sintomas e efeitos após a exposição ao produto.
Notas para o médico:	Se necessário, fornecer tratamento sintomático.

## 5.0 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados:	Apropriados: Compatível com espuma, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Não recomendado jatos de água de forma direta.
Perigos específicos da substância ou mistura:	A combustão do produto químico ou da embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Os vapores podem ser mais densos que o ar tende a se acumular em áreas mais baixas ou confinadas, como bueiros e porões.
Proteção da equipe de combate a incêndio:	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

## 6.0 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções Pessoais



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Código:  
FISPQ.04Versão:  
04Página:  
2/4Data de emissão:  
15/03/2016Última revisão:  
05/01/2022

PRODUTO: LEVEDURA

<b>Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:</b>	Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize Equipamento de Proteção Individual- EPI, conforme descrito na seção 8.
<b>Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente;</li><li>• Utilizar luvas de proteção adequadas;</li><li>• Utilizar sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada;</li><li>• Utilizar óculos de proteção contra poeiras.</li></ul>
<b>Precauções para o meio ambiente:</b>	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
<b>Métodos e materiais para contenção e limpeza:</b>	Colete o produto com uma pá limpa ou outro produto que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme seção 13 desta FISPQ.
<b>- Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:</b>	Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

## 7.0 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Medidas técnicas apropriadas para manuseio

<b>Precauções para manuseio seguro:</b>	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual, conforme descrito na seção 8.
<b>Medidas de higiene:</b>	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou utilizar o banheiro.
<b>Condição de armazenagem seguro, incluindo qualquer incompatibilidade</b>	
<b>Prevenção de incêndio e explosão:</b>	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.
<b>Condições adequadas:</b>	Armazene em local ventilado e protegido da luz solar. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.
<b>Materiais para embalagens:</b>	Sacos de 25 Kg com 2 envoltórios, sendo o primário em polietileno e o secundário de papel Kraft.

## 8.0 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle:

<b>Limites de exposição ocupacional:</b>	Não estabelecidos.
<b>Indicadores biológicos:</b>	Não estabelecidos.
<b>Medidas de controle de engenharia:</b>	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.
<b>MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL</b>	
<b>Proteção dos olhos/face:</b>	Óculos de proteção contra poeiras.
<b>Proteção da pele:</b>	Luvas de proteção, vestuário protetor adequado e sapatos fechados.
<b>Proteção respiratória:</b>	Protetor respiratório de pressão positiva / respirador com filtro para vapores orgânicos dependendo da exposição.
<b>Perigos Térmicos:</b>	Não apresenta perigos térmicos.



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Código:  
FISPQ.04Versão:  
04Página:  
3/4Data de emissão:  
15/03/2016Última revisão:  
05/01/2022

PRODUTO: LEVEDURA

## 9.0 PROPRIEDADES FÍSICO E QUÍMICAS

<b>Aspecto (estado físico, forma e cor):</b>	Sólido em pó bege claro.
<b>Odor e limite de odor:</b>	Característico de levedura fresca.
<b>pH:</b>	4,0 a 5,5
<b>Ponto de fusão / Ponto de congelamento:</b>	Não disponível.
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:</b>	Não disponível.
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não disponível.
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não disponível.
<b>Inflamabilidade:</b>	Não inflamável.
<b>Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:</b>	Não disponível.
<b>Pressão de vapor:</b>	Não disponível.
<b>Densidade de vapor:</b>	Não disponível.
<b>Densidade:</b>	Não disponível.
<b>Solubilidade:</b>	Parcialmente solúvel em água.
<b>Coeficiente de partição – n-octanol /água:</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de auto-ignição:</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não disponível.
<b>Viscosidade:</b>	Não disponível.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Estabilidade e Reatividade:</b>	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Não são conhecidas reações perigosas com relação aos produtos.
<b>Condições a serem evitadas</b>	Temperaturas elevadas.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	Não são conhecidos materiais incompatíveis.
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	Não são conhecidos produtos perigosos de decomposição.

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

<b>Toxicidade Aguda:</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.
<b>Corrosão / irritação da pele:</b>	Não é esperado que o produto provoque irritação à pele.
<b>Lesões oculares graves / irritação ocular:</b>	Não é esperado que o produto provoque irritação ocular.
<b>Sensibilização respiratória ou a pele:</b>	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou a pele.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
<b>Toxicidade para órgãos – alvo específicos – exposição única:</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão–alvo específico por exposição única.
<b>Toxicidade para órgãos – alvo específicos – exposição repetida:</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão–alvo específico por exposição repetida.
<b>Perigo por aspiração:</b>	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto.</b>	
<b>Ecotoxicidade:</b>	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Código:  
FISPQ.04

Versão:  
04

Página:  
4/4

Data de emissão:  
15/03/2016

Última revisão:  
05/01/2022

PRODUTO: LEVEDURA

<b>Persistência e degradabilidade:</b>	Em fusão da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.
<b>Potencial bioacumulativo:</b>	Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
<b>Mobilidade no solo:</b>	Não determinada.
<b>Outros efeitos adversos:</b>	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

### Métodos recomendados para destinação final:

<b>Produto:</b>	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente por produto. Devem ser consultadas leis federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305 de 02 de agosto de 2010.
<b>Restos de produtos:</b>	Manter os restos de produtos em suas embalagens e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
<b>Embalagem usada:</b>	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos de produtos e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Regulamentações nacionais e internacionais

<b>Terrestre</b>	Resolução nº 5947, de 1 de junho de 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos. <i>Resolution n° 5947 of June 1, 2021 of the National Land Transport Agency (ANTT), Approves the Complementary Instructions to the Regulation of Land Transport of Dangerous Products.</i>
<b>Número ONU:</b>	Não classificado como perigoso.

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Norma ABNT-NBR 14725

Decreto Federal nº 10.088 de 05 de novembro de 2019

Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)

Resolução nº 5947, de 1 de junho de 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT)

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso divergente das indicadas, é de responsabilidade do usuário.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

### SIGLAS

- **CAS** - Chemical Abstracts Service
- **ONU** - Organização das Nações Unidas